



TITLE:

四月の天象

AUTHOR(S):

---

CITATION:

四月の天象. 天界 1924, 4(39): 133-133

ISSUE DATE:

1924-03-25

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/160037>

RIGHT:

月 四日午後四時一七分新月、十二日午後八時一二分上弦、十九日午後一時一分滿月、二十六日午後一時二十八分下弦、九日午前〇時一二分遠地點を、二十一日午前五時一八分近地點を通過す。

水星 一日赤經一時二〇分四二秒、赤緯北八度五十一分十六日赤經二時五〇分二四秒、赤緯北一九度二分魚座から牡羊座迄順行する  
 宵星、四日午後七時近日點通過、五日午後六時五十分と合（月）の北五度四二分にあり  
 日午前二時北方最大日心黃緯、十七日正午東方最大離隔（一九度五二分）廿七日後十二時の留を経て逆行す。視直徑五・四二—二〇・九〇秒、光度負一・〇—正二・二等（五日—三十日）十五日地球よりの距離一億三千五百三十六萬七千餘浬。

金星 一日赤經三時三一分五八秒、赤緯北二度三一分、十六日赤經四時三八分四八秒、赤緯北二度五二分、分牡牛座(順行)中の宵星。  
八日後二時二二分北(方)の北八度二分(にあり)。廿二日午前二時北(方)最大日心黃緯、廿二日正午東方最大離隔四五度圓○身。風爐

經一九・二八二・六〇六秒、光度負三・八一負四・〇等。十五日地球よりの距離一億一千四百二十八萬七千餘籽。

火星 一日赤經一九時九分五十七秒、赤緯南二  
三度六分、十六日赤經一九時四十九分、赤緯南  
二度七十分、射手座から山羊座迄順行  
する曉星、十四日午前二時下弦を經過して夜半  
出現となる。廿六日午前六時一三分で合  
(月の南三度五〇分にあり) 視直經七七四  
九・七四秒、光度〇・六一〇・一等、十五日地  
球よりの距離一億六千三百十四萬餘軒。

木星 一日赤經一七時一分八秒、赤緯南二度二分、十六日赤經一七時一分五秒、赤緯二度二分、六日蛇遺座にある曉星。六日前十一時留を經て逆行、廿三日午前六時四七分月と合(月の南四度五分)にあり。極直經三七・六八(四〇・八二秒、光度負・八)負二・〇等、十五日地球よりの距離七億〇〇三萬六千餘浬。

土星 一日赤經、一三時五六分五一秒、赤緯南九度二分、十六日赤經一三時五二分四一秒、赤緯南八度三八分、乙女座にある九時以後出現の星。十九日午後六時衝、十九日午後九時五三分合（月の南二度三分にあり）極直經一六・九四一七・〇〇秒、十日外輪の長軸四二・八四秒、短軸二一・四六秒、光度〇・四等、十五日地球よりの距離十三億〇七百八十七萬五千餘浬。

天王星 十六日赤經二三時二三分二秒、赤緯南四度四七分水瓶座を順行中の星。二日午

後二時五九分月さ合(月の北<sup>0</sup>度五<sup>0</sup>分にあ  
り)二十九日午後十一時<sup>0</sup>分月さ合(月の北<sup>0</sup>  
一度四分にあり)十六日地球よりの距離三十  
一億二千一百三十二萬四千餘軒。

海王星 十六日赤經九時二〇分三八秒、赤緯北十五度四八分獅子座と蟹座との界を逆行中の星。十四日午後九時三四分月と合（月の北一度二八分あり）。廿八日午後一時留を経て再び順行す。十六日地球よりの距離四十三億四千八百六十一萬四千餘浬。

赤經

赤緯

附近の星

六十一 三十一 二時〇〇分 南〇度 乙女座 $\alpha$ の東  
 三〇 三十一 一六時〇〇分 北三〇度 星座 $\kappa$   
 三〇 日頃 一六時〇〇分 北九度 龍座 $\delta$ の南  
 乙女座より輻射する火球に最も著し。其他北  
 冠座、ヘルクス座、天秤座、ケンタウルス  
 座等にも輻射點あり。

日の視半徑

四月十日 一五分五九秒

二十日	一五、五六
三十日	一五、五四

夜明、日暮、日出入の時刻及日出入方位

夜明  
日出  
日入  
日暮  
日出  
日入  
方位

四、五、六、六、六、北  
時分、時分、時分、時分、度  
五、元、二、三、六〇  
六、六、六、六、六〇

四、三五 五、八 六、四 六、四 北三、九

南中の星座

大熊、蟹、アルゴ

大熊  
獅子  
アル

Син